

|                                                      |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                                             | High Conductivity<br>Seamless Copper Tube                                                                                                                  |
| Plating                                              | Electro-Tin                                                                                                                                                |
| Wire Size                                            | 4/0 STR/FLEX                                                                                                                                               |
| Wire Type                                            | Stranded Copper: Class B & C<br>Compact, Class G, H, I, K, M,<br>Locomotive                                                                                |
| Wire Strip Length                                    | 2-5/16 in.                                                                                                                                                 |
| Stud Size                                            | 1/2 in.                                                                                                                                                    |
| UL Listed Wire<br>Connector                          | Yes, for applications up to 35kv.<br>Consult cable manufacturer for<br>voltage stress relief instructions<br>with applications greater than<br>2000 volts. |
| UL Temperature<br>Rating                             | 90° C                                                                                                                                                      |
| C.S.A Certified<br>Wire Connector                    | Yes                                                                                                                                                        |
| Panduit Color Code<br>on Barrel                      | PURPLE                                                                                                                                                     |
| Panduit Die Index No.<br>on Barrel                   | P54                                                                                                                                                        |
| Alternate Industry<br>Die Index No. ( )<br>on Barrel | (15)                                                                                                                                                       |



Technical drawing of a Panduit 4/0 STR/FLEX LCCX4/0-12F cable. The drawing includes a side view with dimensions and a detail view of the barrel marking.

**Side View Dimensions:**

- Overall width:  $1.19 \pm .04$
- Distance from left edge to first hole:  $.63 \pm .04$
- Distance between holes:  $1.75 \pm .02$
- Hole diameter:  $.53 \pm .02$  DIA (2) PLS
- Wire inspection window

**Detail View Dimensions:**

- Overall length:  $3.00 \pm .04$
- Distance from left edge to first hole:  $.16 \pm .01$
- Distance from first hole to second hole:  $.65 \pm .01$
- Distance from second hole to third hole:  $.81 \pm .01$
- Distance from third hole to fourth hole:  $2.24 \pm .04$
- Distance from fourth hole to fifth hole:  $3.18$  REF
- Distance from fifth hole to sixth hole:  $4.06$  REF
- Angle:  $90^\circ \pm 5^\circ$
- Beveled wire entry

**Color coded barrel markings:**

- PANDUIT
- PURPLE DIE P54 (15)

|     |      |     |     |             |       |  <b>CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS</b> |                                           |
|-----|------|-----|-----|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |      |     |     |             |       | LCCX4/0-12F-X                                                                                                            |                                           |
| 00  | 6/03 | SAC | SAC | RELEASED    | 10850 | Copper Lug - Two-Hole, Long Flex Barrel with Window, 90° Angle Tongue                                                    |                                           |
| REV | DATE | BY  | CHK | DESCRIPTION | ECN   | SCALE<br>N/A                                                                                                             | DRAWING NO / CAD FILE<br>LCCX4_0-12F-CUST |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9